

Acoperire epoxidică pe bază de apă cu 3 componente

Produs tricomponent pe bază de apă, pe bază de rășină epoxidică lichidă cu lianți hidrolitici, pentru utilizare ca grund chiar și pentru substraturi cu umiditate naturală.



DESCRIERE

Formulă tricomponentă pe bază de rășini epoxidice lichide pe bază de apă și lianți hidraulici, utilizată ca bază pentru suprafețe, chiar umede și în contrapunct, pentru realizarea de cicluri rășinoase respirabile.

UTILIZARE

Strat de legătură și regularizare a suprafețelor din ciment.
Strat de bază pentru pardoseli din rășină în prezența substraturilor umede.
Chituierea fisurilor și a crăpăturilor superficiale.
Amorsă pentru suporturi de plăci.

SUPPORT

Substratul trebuie să aibă o rezistență minimă la compresiune de 25 N/mm² și o rezistență la tracțiune de 1,5 N/mm².

PREGATIRE

Suportul trebuie curățat corespunzător manual și/sau mecanic pentru a elimina părțile necoezive, incrustațiile, eflorescența, praful și grăsimea. Pardoselile trebuie tratate mecanic, prin șlefuire, cioplire cu alică sau frezare. Suprafețele care tind să se înfăineze trebuie tratate în prealabil cu o cantitate de PAVIWATER T68 diluat 1:3 cu apă, procedând cu ECOFONDO proaspăt pe stratul proaspăt.

APLICARE

Preparați amestecul celor 2 componente lichide (A+B) turnând conținutul părții B în recipientul părții A; amestecați cu o bormașină timp de aproximativ 2 minute.
Adăugați liantul hidraulic predozat în amestec (A+B) și amestecați cu o bormașină timp de aproximativ 1 minut.
Pentru a dispersa optim produsul, este necesar să turnați pulberile puțin câte puțin, continuând să amestecați cu bormașina.
Diluzați în greutate cu 15% apă proaspătă și curată și aplicați cu o rolă airless, pensulă sau pulverizator, pentru un consum de 0,30 kg/m². Pentru aplicarea airless, recomandăm utilizarea unor duze rezistente la abraziune de 0,025" ÷ 0,029" cu o presiune de 150÷180 bar.
ECOFONDO poate fi aplicat și cu mistria. În acest caz, încărcăți sistemul A+B+C cu 50% de QUARZO B1 și aplicați folosind o mistrie americană netedă, pentru un consum de ECOFONDO de aproximativ 0,50 kg/m².
În prezența umidității ridicate, ECOFONDO poate fi aplicat în mai multe etape.



Atenție: evitați prepararea unor amestecuri parțiale ale produsului pentru a nu înregistra erori accidentale, care ar putea duce la o întărire incompletă.

Produs pentru uz profesional, cumpărătorul se angajează să respecte avertismentele de mai sus în aplicarea produsului achiziționat și instrucțiunile din fișa cu date de securitate.

RESINSTONE



SPECIFICATII TEHNICE

DATE DE PRODUS	
Culoare	Alb
Consum: rolă mistrie	0,300 kg/m ² 0,350 kg/m ² de (A+B+C) + 0,175 kg/m ² de QUARZO B1
Greutate specifică (la 25° C): amestec (A+B+C) amestec (A+B+C) încărcat	1,66 +/- 0,05 g/ml (diluat la 10%) 1,87 +/- 0,05 g/ml (diluat la 10%, cu 50% QUARZO B1)
Vâscozitate (la 25°C): amestec (A+B+C) amestec (A+B+C) amestec diluat (A+B +C) încărcat	70.000 +/- 3.500 mPa*s (ax 4, turație 5) 57.000 +/- 3.000 mPa*s (diluat la 10%, ax 3, turație 1) 640.000 +/- 30.000 mPa*s (diluat la 10%, cu 50% QUARZO B1, ax 4, turație 0,5)
Reziduu uscat (A+B+C)	75% în greutate
Punct de aprindere	Nici unul
Solvent pentru curățarea uneltelor	Apa
Depozitare	6 luni pentru partea C, 12 luni pentru părțile A și B, a se păstra într-un loc uscat la o temperatură între 5°C și 35°C

DATE ȘI TIMPI DE APLICARE	
Raportul de amestec	în greutate: A=100, B=28, C=125
Durata de viață a amestecului (50% umiditate relativă)	la 10°C > 90 min la 25°C 45 min la 35°C > 25 min
Uscat la atingere (50% umiditate relativă)	la 10 °C 120 min la 25 °C 25-35 min la 35 °C 15-25 min
Acoperire (50% umiditate relativă)	la 25°C timp de 24 până la 36 de ore
Insensibil la levigare (50% umiditate relativă)	la 25°C 7-8 ore
Condiții de mediu de utilizare	Temperaturi între +10°C și +35°C și umiditate relativă < 75%

DATE TEHNICE DE PERFORMANȚĂ	
Aspect	Alb mat, rugos
Marcaj CE (nr. reg. 305/2011)	Conform cu EN1504-2. Principiul de acoperire (C) (MC)
Aderență prin smulgere (EN 1542)	> 1,7 MPa
Transmisia vaporilor de apă - permeabilitate (UNI EN ISO 7783-2)	Sd=0,381 m (Clasa 1)
Permeabilitatea apei (EN 1062-2)	w < 0,1 kg/(h ^{0,5} • m ²)

RESINSTONE

